Step 1 iTerm and Oh-My-Zsh

Давайте настроим разработческую машину с нуля/у меня тут новый компьютер и позади я установил несколько персональных приложений для видеозаписи/я даже не знаю какая тут версия php/так что давайте начнем с установки приложения под названием iterm которое я люблю/конечно вы можете использовать терминал/но я предпочитаю iterm/так тчо мы собираемся перейти в сексию download и загрузить последнюю версию/сейчас чтобы не быть скучным я пропущу этап установки/ чтобы мы могли сделать это быстрее/и смотрите/это установилось и вы должно быть полюбите это/сейчас это выглядит нормально но я хотел бы сделать этот вид еще лучше/я собираюсь использовтаь приложение под названием o май зи шелл/мы закачиваем его через гитхаб и если мы прокрутим вниз мы увидим ссылку для курл чтобы подтянуть его/одно из приложений которое я установил за кулисами назвается альфред но конечно вы можете использовать спотлайт вместо этого/нажав комманд спэйс/и вставляете это сюда/и сейчас вы видите что так как мы имеем новый мак происходит установка расширений для разбаботчика для командной строки/это нормально/так как мы закончили я могу запустить команду снова и это должно работать/великолепно/b мы сразу же видим изменения в нашем терминале/мы можем посетить наш зишелл эр си файл чтобы выбрать плагины или темы которые хотим/так что если мы откроем его/так сейчас эта тема ок для меня но если вы хотите вы можете выбрать любую тему которую хотите/жавайте раскроем это/я зажму комманд ретерн/и если я открою новую вкладку и сиди или напишу десктоп/отображу файлы/и мне это нравится/но тут другая вещь которую я хотел бы сделать/я нажму комманд ретерн это откроется в новом окне и я могу перемещаться между окнами/но я не осбо большой фанат этого/так что я перехожу в настройки и отметим тут что я не собираюсь использовать нативный полный экран/и если сейчас я нажму комманд ретерн/это останется открытым в текущем окне/и это быстрее для меня так как я постоянно переключаюсь туда сюда/следующее что я хотел бы отметть я хотел бы изменить горячую клавишу для отображения iterm/я нажимаю комманд запятая и попадаю в настройки/далее перехожу в keys и отмечаю show hide /затем устанавливаю тильда/это хороший выбор/теперь проверим/если я зажму тильду/если я где угодно на рабочем столе я могу быстро переключиться на него/лист/тильда/отлично/обратно/phpunit/тильда/я закончил/хороший воркфлоу для меня/также еще пара полезностей/я перехожу в профили-текст и хоче сделать размер шрифта чуть больше/так тчо давайте сделаем это/почему бы нам не изменить это на/и я собираюсь поставить файра код потому что я очень люблю его/но сейчас мы его еще не поставили/давайте увеличим размер например до 15/и затем/я хотел бы увиличить пространство между строками/оке/сейчас мой терминал выглядит достаточно хоршо/еще одна вещь/я ненавижу видеть это каждый раз когда я открываю его/ и честно я не помню как удалить это))/так что давайте посмотрим/iterm remove last login/и попробуем найти вместе/окей давайте прокрутим вниз и как будто мы должны touch файл/давайте попробуем это/окей/комманд ти/и вот у нас вышло/так тчо на текущий момент мне очень нравится такой вид/давайте пройдем дальше

Step 2 A Prettier Sublime Text

В моем ежедневном кодинге я обычно использую три разных редактора/это безумие но это то как я работаю/я сфокусируюсь на двух для этих эпизодов/это будет sublime text и phphstorm/давайте для начала поставим сублайм/мы не будем покрывать все фичи которые он имеет/мы установим его изменим тему и еще пару интересных вещей/и я собираюсь скачать сублайм текст и я установлю версию dev/dev builds/я скачиваю для ОС ИКС и далее поставлю его/так сейчас это установлено и у меня есть лицензионый ключ/я подтягиваю также свеже-установленный ларавел/и давайте взглянем как он выглядит/и да/ стоковый вариант сублайм нормально выглядит но не самая моя любимая вещь в мире/поэтому сделаем следующее/на нулевом сублайме я хочу установить контроль пакетов/я нажимаю установить и сейчас нажимаю шифт комманд пи и затем инсталл и выбираю любой пакет который мне нужен/то что я действительно люблю в разрезе дизайна это material theme/это будет эта строка by matia astorina/мы идем в настройки-настройки пакета-материал тема-активейт/вот и все и сейчас я считаю что это выглядит чище/еще пара вещей и мы закончили/комманд запятая и это покажет мне дефолтные настройки также как и мои кастомные настройки/я хотел бы добавить немного пространства между строками/я пишу line-padding-top – 10 и тоже самое для дна/окей и это дает нам немного больше пространства для чтения/далее для шрифта/честно я считаю что это довольно неплохой шрифт/но пара опций которые вы можете рассмотреть это робото-моно/файра код/и это мне нравится/или также source code pro от адоби/я уже загрузил все это/окей сейчас у меня есть все три/и если я переключусь обратно/комманд запятая/и мы пишем фонт фейс файра код/или source code pro / который выглядит хорошо или робото моно который я буду использовать

Step 3 A Prettier PHPStorm

Это может быстро странно – использовать так много редакторов но я нахожу phpstorm особенно полезным для рефакторинга, очистки кода и тому подобного/я хочу поставить его также/я ищу phpstorm программа раннего доступа и это перемещает нас на страницу разработческой версии/так что захватим это и установим/окей/это в основном то что вы увидите прямо из коробки/это достаточно хорошо но я не очень люблю такой вид/это выглядит немного строго и немного громоздко/я хочу упростить это/и для начала я перехожу в настройки и затем в плагины/запомните что все в phpstorm может быть отфильтровано/есть подсказки когда вы печатаете/мы переходим в репозиторий и опять я собираюсь подтянуть material theme и установить ее/вот что Я получил когда я установил это и перезагрузил/ и опять я нажимаю комманд запятая чтобы перейти в настройки/я перехожу в редактор/цвета и шрифты и я переключаюсь на material theme default и применим это/окей бы продолжил тонкую настройку по факту но тема в порядке для начала/далее я хотел бы удалить эти кнопки которые возникают тут/я обычно не использую это/и мне также не нравится этот цвет тут/я перехожу в настройки и ищем breadcrumb и это здесь/отменим пометку и применим/окей/сейчас мы избавились от этого/далее/мне нравится эта панель наверху и мне не нужна еще одна вкладка тут/это чисто личный вкус/так что я собираюсь искать tabs/кликаю на расположение вкладок/none/окей немного чище для меня/дальше я почти всегда держу сайдбар закрытым/и я могу использовать комманд один для этого и могу также вернуть ее обратно когда мне это действительно нужно/но обычно я использую команду поиска когда мне нужно что то найти/следующее/вы видите этот статус бар внизу/я не большой фанат/я знаю я странный но я выключу его чтобы все выглядело минималистично/также если вы проведете мышкой тут вы увидите все эти иконки браузеров/я совсем не использую их так что давайте попытаемся деактивировать их/show browser popup in the editor – выключить/окей/сейчас они пропали/далее/да я никогда не кликаю на эти иконки также/так что давайте посмотрим/ну я не знаю/меню/окей и я думаю что они где то в панели навигации/висиэс группе/да/ вот они/так тчо я вабще удалю их полностью/кликаем аплай/и я также удалю это полностью/может тут есть более простой способ/но я знаю только этот/давайте также удалим это/наконец/искать везде/да я никогда не использовал это/о да/на это теперь приятно смотреть как по мне/и кстате мы видим тут некоторые ошибки – это потому что я еще не установил композер/еще пара вещей/плагины/и снова - это лишь мои предпочтения/я бльшой фанат этого/плагин называется ideavim/так что я притягиваю его/делаю рестарт/это является эмулятором vim для этой платформы/я могу нажать обратный слеш для поиска/си дабл ю для исзменения/если вы знакомы с ключевыми связками вим вам возможно это понравится/если нет – игнорируйте это полностью/окей/так еще еще раз/я мог бы установить множество вещей – сниппеты и конфигурация/но это неплохо для начала

Step 4 Node, NPM, and Yarn

Прямо сейчас у меня не установлен node и если я захочу попользоваться npm или laravel или elixir все эти вещи то мне нужно поставить его/давайте найдем node/мы попали на оффициальный веб сайт nodejs точка org/загрузим текущий релиз и установим его/это удивительно просто/окей и прямо сейчас это должно работать/и если я переключусь обратно с тильдой в терминал и открою новую вкладку и напишу node v, npm v/ и все это значит что у нас получилось/и дальше/я меняю каталог на рабочий стол/прыгаю в laravel вкладку/и я могу написать npm install и это начнет заливать все необходимые зависимости/однако я бы хотел использовать тулзу под названием yarn/ это представляет собой менеджер пакетов как и npm но много быстрее чем npm/и вот сейчас я нашел эту страницу и давайте взгянем на раздел Начало работы/мы можем использовтаь npm lля его глобальной установки/поэтому мы вставляем и запускаем эту команду/иии/это не установилось…хммм…тут написано что запрещен доступ к папке/давайте попробуем использовать sudo/небольшая подсказка/если вы хотие повторить предыдущую команду которая у вас не сработала – используйте бэнг бэнг – и это повторит вашу предыдущую команду/окей отлично это установилось/и теперь эквивалент npm install в yarn это просто yarn/смотрите/это намного быстрее/это создает лог файл/это действительно отличный выбор/я рекомендую вам использовать его/и/ то что обычно случается с node это не выглядит работающим/за рамками эпизода я сделал небольшой ресерч и это выглядит как люди также заинтересованы в этом/так что я думаю скоро мы получим ответ так как это было отправлено в PR и они должны пофиксить проблему/так что я не особо волнуюсь об этом

Step 5 PHP 7 and MariaDB in Eighty Seconds

Это просто ненормально что мы все еще не установили PHP на наши машины/так что давайте сделаем это до того как мы начнем юзать композер/прямо сейчас у нас есть php вабще то который идет в коробке с новым маком/но это всегда имеет устаревшую версию/в нашем слуае это 5 точка 6 и текущая это 7 точка 1/давайте исправим это/давайте используем homebrew для обновления версии php/идем на веб сайт брю и копируем эту строчку и запускаем в терминале/брю на маке просто невероятен так что обязательно загрузите его/отлично это установлено поэтому мы напишем brew help чтобы увидеть какие команды мы могли бы запустить/но давайте скроем это/я собираюсь найти php 7/вау как много всего!/ однако ЭТО именно то что нам нужно/копируем строку пишем brew install /вставляем и запускаем/окей/у нас вышло и если я напишу php черта ви/эээ/ладно давайте откроем новую вкладку чтобы обновить/так тчо лучше/пиэйчпи семь/далее я хочу использовать базу данных/ я пишу брю инсталл mysql/но мы также можем использовать mariadb которая является заменой mysql/ лкей и это выглядит так как /если мы хотим установить соединени мы должны скопировать это и зпустить/отлично и сейчас может быть в течении 1-2 минут мы установили новую версию php и mariadb

Step6 Composer

В настоящий момент композер является обязательным для всех разработчиков php

/но у нас он еще не установлен поэтому пойдем и получим его/идем на страницу getcomposer точка org/и сейчас нам надо запустить эти команды/окей это подтянулось достаточно быстро/и теперь я прямо таки действительно могу попробовать запустить команду php composer точка пфар и вот что мы видим на выходе/но вы знаете что/мне не нравится что я должен печатать это расширение/я хочу чтобы это было короче/и вот что мы можем сделать/ мы можем захватить это и переместить в другую папку/local bin/ и назовем эту папку композер/и вот теперь!/если я напишу композер мы получим тот же результат/это значит что вы имеете доступ ко всему богатству накопленному комюнити/например на странице packagist точка орг есть кое что что я хотел бы использовать это php cs и давайте найдем что мы хотим/обычно это самое популярное/френдс оф пиэчпи/и мы копируем эту строчку или мы также можем установить это глобально добавив global require /и прямо сейчас даже учитывая что это установлено глобально мы все еще не можем досучаться до него/и это все потому что по умолчанию packagist кладет все в точка композер директорию в свою домашнюю папку/ и если мы перейдем в вендор бин и отобразим файлы мы увидим этот пакет/тут это выполнимо/поэтому я собираюсь переместить в нашу рабочую директорию/далее открою файл конфигурации z shell r c/чтобы вы знали тут есть сокращение/поэтмоу давайте найдем z shell конфиг/вот оно/сейчас по умолчанию это настроено использовать текст мэйт/что странно/давайте изменим его на вим или что то другое/и нам надо разкомментировать это/отлично так что да/сейчас если я открою новую вкладку и напечатаю z s h конфиг мы можем отредактировать файл/и для начала нам нужно изменить наш путь/мы установим путь равный home/все это верно но мы застряли на этом/мы добавляем композер,вендор,бин/и вот теперь это должно быть включено в наш путь/если мы перейдем на новую вкладку и напишем php cs fixer/это должно найти его/и это сработало/я собираюсь покинуть вас с этим чтобы вы могли осознать как использовтаь это как интегрировать это с сублайм или phpstorm но если вы застрянете на этом, я конечно же покрою это в следующем эпизоде thinkology

step 7 PHPUnit Setup and Sublime Text Workflow

Чтож сейчас у нас установлен новый ларавел и я хотел бы запустить пример теста из нашей тестовой папки/но прямо сейчас если я сделаю phpunit – тут этого нет/давайте притянет это через композер/опять же я хочу сделать это доступным глобально для удобства/ phpunit слеш phpunit/окей вот теперь это должно быть доступно/это значит что я могу запутить phpunit для тестирования/и это выглядит как будто это провалилось изза шифра/давайте взглянем на файл который у меня есть/окей и только потому что я сделал клонирование с гита мы должны изменить несколько вещей вручную/так например давайте скопируем это в директорию точка env/это является файлом среды разработки и если я прокручу вверх мы увидим что у нас нет ключа/поэтмоу я напишу key generate/и если мы посмотрим снова/сейчас у нас храниться ключ/и сейчас я думаю что это заработало/я могу написать снова phpunit и вот мы получили зеленый цвет)/дальше давайте сделаем пару специфичных для редактора вещей/я использую сублайм для этих жпизодов/во первых я люблю работать в полноэкранном режиме/я не большой фанат переключаться туда и обратно/точно также как я говорил о терминале я любл делать это очень очень быстро/и прямо сейчас если я перейду в полный экран/да/я получил еще одно окно/пожтому я нажимаю комманд запятая и перехожу в настройки и собираюсь найти что то связанное с full screen/сейчас full screen имеет значение false и я изменю его на true/окей выйдем из полного экрана/вернемся обратно/хммм/это все еще создает новое окно/возможно нам надо перезагрузить редактор/о да/в нашем случае мы все еще не можем использовать это/ок давайте перейдем в хром и быстренько исправим это/я открыл документацию/старую документацию для сублайм/ но это все еще должно работать/ну давайте скопируем это и мы фактически вставляем символическую ссылку/но давайте имзеним это/напишем user local bin sublime/и мы также не хотим сублайм текст 2/я думаю что это просто называется сублайм текст точка апп/и если мы напишем which sublime/гуд/и это значит что я могу теперь перейти в наш лаварел проект и открыть его/отлично/мы собираемся подтянуть пакет/ но мы не можем сделать это через управление пакетами/нам нужно установить его через гитхаб/это отличный инструмент который очень быстро берет файл или метод и просто пропускает его через iterm чтобы запустить команду/и это выглядит так как будто мы можем клонировать этот репозиторий и поместить его в директории packages/переключимся на эту папку и давайте просто клонируем это/и мы должны это иметь сейчас/переключимся на сублийм и если я нажму шифт комманд пи и напишу phpunit/и вот результат/и это переключило нас/сейчас это похоже по умолчанию использует терминал/поэтому давайте изменим это/давайте найдем iterm и поймем как нам изменить это/и нам надо изменить это в настройках на phpunit sublime terminal iterm/хорошо я открою окно настроек используя комманд запятая и вставлю это сюда/дальше если мы запустим наш тест/это переключится на iterm/отлично и очень просто/вы даже можете сделать нечто подобное/phputin и run this test method/ и если я нахожусь тут я могу просто установить курсор тут и написать phpunit – run this test metod/ и сейчас мы сделали этот тест/в завершение есть еще пара справок для этого/если мы вернемся в гитхаб репозиторий /это те команды которые вы можете запустить/первая запустит все тесты в рамках файла/я попробую сделать это/я перехожу в сублайм/keybindings/ и скажем клавиши которые я хочу нажать/и я понимаю что это странно но это моя привычка от vim/вы можете поставить что хотите/и если я нажму запятая p это значит что я запускаю все тесты/и давайте попробуйем/запятая пи/ и это переключается на iterm b запускает все мои тесты/

//пропус куска про винтаже//

давайте попробуем еще что нибудь/например если я скопирую это и напишу запятая м и вставлю эту команду/я хочу запустить этот тест только для одного метода/если мы вернемся обратно это должно быть/ run single php unit test/окей я думаю это сработает/комманд пи это сработало для всех методов/комманд м сработало только для одного метода как вы можете видеть здесь/ и вот так выглядит мой рабочий процесс использования php unit

step 11 Sequel Pro

Для работы с базами данных – sequel pro это определенно мой фаворит/это бесплатно если вы не хотите стать донором для них) /давайте загрузим его и давайте установим соединение с базой данных которую мы создали в предыдущем эпизоде/мы испольуем локалхост/и сокет соединение впорядке/я помню мы назвали базу данных Tasks/root – без пароля/база данных tasks/коннект и вот результат/вот наша таблица пользователей которую мы создали/я перехожу в файл/добавить в любимые и если я сейчас это закрою и открою новое соединение то мы тут же можем получить доступ к нашей базе данных/очень простой и интуитивный интерфейс/я потратил очень много времени здесь и вам совершенно точно нужно его иметь)